

# Inhaltsangabe

## 1

Inhaltsangabe

**1. Inhaltsangabe Seite 9**

## 2

Informationen zu Kährs

**2.1 Fußböden mit starken Wurzeln Seite 16**

**2.2 Kährs weltweit Seite 16**

## 3

Umwelt, Qualität und  
Zertifizierungen

**3.1 Echtes Holz ist wunderbar Seite 20**

**3.2 Holzfußboden und Ökologie Seite 22**

**3.3 Wohnklima Seite 23**

3.3.1 Wärmeverhältnisse Seite 23

3.3.2 Emissionen im Wohnraum Seite 23

3.3.3 Allergien Seite 23

**3.4 Umweltmanagement Seite 24**

**3.5 Umwelterklärung gemäß GBR Seite 26**

**3.6 Inhaltsdeklarationen Seite 28**

3.6.1 Kährs Parkett 15 mm, lackiert Seite 28

3.6.2 Kährs Parkett 15 mm, mit UV-gehärtetem Öl Seite 29

3.6.3 Kährs Parkett 15 mm, mit Natur-Öl Seite 30

3.6.4 Kährs Parkett 20 mm, lackiert Seite 31

3.6.5 Kährs Linnea-Furnierparkett 7 mm, Linnea Seite 32

3.6.6 Kährs Active Floor 30 mm, lackiert Seite 33

3.6.7 Baustoffklärung Seite 34

**3.7 Fußbodenmaterial im Kreislauf Seite 35**

**3.8 Lebensdauer des Fußbodenmaterials Seite 36**

**3.9 Kährs-Qualität Seite 37**

**3.10 Zertifizierungen**

3.10.1 EMAS-Registrierung Seite 38

3.10.2 ISO 9000 Seite 41

3.10.3 ISO 14000 Seite 44

3.10.4 Kährs 15 mm Seite 47

3.10.5 Kährs Linnea-Furnierparkett Seite 48

3.10.6 Kährs UV-System Seite 49

3.10.7 Kährs Inhalt – Oberflächenbehandlungen Seite 50

3.10.8 Verbrennung von Fußboden-Schleifstaub Seite 51

3.10.9 IHD – ökologische Produktprüfung Seite 52

3.10.10 Beständigkeit gegen Flecken Seite 53

3.10.11 Kährs Active Floor Seite 54

# 4

## Kriterien bei der Auswahl von Holzfußböden

<b>4.1</b>	<b>Tabellarische Übersicht zur Verwendung von Kährs-Holzfußböden</b>	<b>Seite 57</b>
<b>4.2</b>	<b>Unsere Holzarten und ihre Eigenschaften</b>	<b>Seite 58</b>
4.2.1	Härtegrad	Seite 59
4.2.2	Holzart-Farbskala	Seite 60
4.2.3	Farbveränderung	Seite 61
4.2.4	PunktueLLer Verschleiß	Seite 62
<b>4.3</b>	<b>Sortierung, Stil und Charakter</b>	<b>Seite 63</b>
4.3.1	Einrichtung und Ästhetik	Seite 64
4.3.2	Sortierungsbeschreibung	Seite 65
<b>4.4</b>	<b>Technische Auswahlkriterien</b>	<b>Seite 66</b>
4.4.1	Qualität	Seite 66
4.4.2	Umwelt	Seite 66
4.4.3	Mechanische Dielen-Verriegelung – Kährs Woodloc®	Seite 67
4.4.4	Geeignete Dicke des Fußbodens – Wahl des geeigneten Bodens	Seite 68
4.4.5	Oberflächenbehandlung	Seite 70
4.4.5.1	Seidenmatt-Lackierung	Seite 71
4.4.5.2	Wohnfertig mit UV-gehärtetem Öl behandelt	Seite 71
4.4.5.3	Wohnfertig mit Natur-Öl behandelt	Seite 72
4.4.6	Wahl des richtigen Holzfußbodens bei Fußbodenheizung	Seite 72
4.4.7	Natürliche Fußwärme	Seite 72
4.4.8	Abriebfestigkeit	Seite 73
4.4.9	Beständigkeit gegen Flecken	Seite 73
4.4.10	Maximale Fußbodenbreite	Seite 73
4.4.11	Trittschalldämmung	Seite 73
4.4.12	Raumschall	Seite 74
4.4.13	Brandtechnische Eigenschaften	Seite 74
4.4.14	Feuchteempfindlichkeit	Seite 74
4.4.15	Elektrische Leitfähigkeit	Seite 74
<b>4.5</b>	<b>Kriterien bei der Auswahl für öffentliche Bereiche</b>	<b>Seite 75</b>
4.5.1	Geeignete Produkte für öffentliche Bereiche	Seite 79
4.5.2	Wartungskosten	Seite 79
<b>4.6</b>	<b>Referenzobjekte</b>	<b>Seite 80</b>

# 5

## Kährs Holzfußboden

<b>5.1</b>	<b>Kährs Parkett Standard-Diele (15 mm)</b>	<b>Seite 83</b>
<b>5.2</b>	<b>Kährs Parkett zur Verlegung auf Lagerhölzern 20 mm</b>	<b>Seite 85</b>
<b>5.3</b>	<b>Kährs Active Floor 30 mm</b>	<b>Seite 87</b>

# 6

## Kährs Linnea

<b>6.1</b>	<b>Kährs Linnea-Furnierparkett</b>	<b>Seite 91</b>
------------	------------------------------------	-----------------

# 7

## Unterböden

<b>7.1</b>	<b>Allgemeine Anforderungen an Unterböden</b>	<b>Seite 94</b>
7.1.1	Ein Fußboden ist nie besser als sein Untergrund	Seite 94
7.1.2	Feuchtigkeit und Temperatur	Seite 94
7.1.3	Ebenheit	Seite 95
<b>7.2</b>	<b>Sonderanforderungen für die Verklebung des Fußbodens mit dem Unterboden</b>	<b>Seite 96</b>
7.2.1	Allgemeines	Seite 96
7.2.2	Klebstoffauswahl	Seite 97
<b>7.3</b>	<b>Parkett und Fußbodenheizung</b>	<b>Seite 97</b>
7.3.1	Sonderanforderungen bei der Verlegung von Parkett auf Fußbodenheizungen	Seite 97
7.3.2	Auswahl des Parketts	Seite 98
7.3.3	Wärmedurchlasswiderstand	Seite 98
<b>7.4</b>	<b>Dampfsperre/Sperrschicht</b>	<b>Seite 99</b>
7.4.1	Dampfsperre	Seite 99
7.4.2	Sperrschicht	Seite 99
<b>7.5</b>	<b>Trittschalldämmung</b>	<b>Seite 99</b>
<b>7.6</b>	<b>Beton- und Spachtelböden</b>	<b>Seite 101</b>
<b>7.7</b>	<b>Holzgebälk und Lagerhölzer</b>	<b>Seite 101</b>
<b>7.8</b>	<b>Spanplatten</b>	<b>Seite 101</b>
<b>7.9</b>	<b>Sperrholz</b>	<b>Seite 101</b>
<b>7.10</b>	<b>Altböden aus Holz</b>	<b>Seite 102</b>
<b>7.11</b>	<b>PVC-Böden</b>	<b>Seite 102</b>
<b>7.12</b>	<b>Linoleumböden</b>	<b>Seite 102</b>
<b>7.13</b>	<b>Keramikfliesen</b>	<b>Seite 102</b>
<b>7.14</b>	<b>Nadelfilzböden</b>	<b>Seite 103</b>
<b>7.15</b>	<b>Teppichböden</b>	<b>Seite 103</b>
<b>7.16</b>	<b>Leichtbeton</b>	<b>Seite 103</b>
<b>7.17</b>	<b>Polystyrolschaumstoff (EPS)</b>	<b>Seite 104</b>
<b>7.18</b>	<b>Sperrschicht aus HD-Polyethylen mit Luftspalt</b>	<b>Seite 104</b>
<b>7.19</b>	<b>Bodenriegelsysteme mit Luftspalt</b>	<b>Seite 104</b>
<b>7.20</b>	<b>Sparschalung</b>	<b>Seite 105</b>
<b>7.21</b>	<b>Sand</b>	<b>Seite 105</b>
<b>7.22</b>	<b>Trockenestrichplatten</b>	<b>Seite 105</b>

# 8

## Parkettverlegung

<b>8.1</b>	<b>Allgemeines zum Thema Feuchtigkeit</b>	<b>Seite 109</b>
8.1.1	Relative Feuchtigkeit	Seite 109
8.1.2	Feuchtigkeitsschutz	Seite 110
8.1.3	Feuchtigkeit ist häufig die Ursache von Problemen	Seite 111
<b>8.2</b>	<b>Voraussetzungen für die Parkettverlegung</b>	<b>Seite 112</b>
<b>8.3</b>	<b>Verlegung von Kährs Parkett auf Fußbodenheizung</b>	<b>Seite 114</b>
8.3.1	Verlegung	Seite 114

<b>8.4</b>	<b>Vor der Verlegung</b>	<b>Seite 115</b>
8.4.1	Zeitpunkt der Verlegung	Seite 115
8.4.2	Aufbewahrung	Seite 115
8.4.3	Musterverlegung von Dielen	Seite 115
8.4.4	Befestigung der Einrichtung	Seite 115
8.4.5	Planung der Verlegung	Seite 116
8.4.6	Dehnungsfugen	Seite 116
8.4.7	Unebenheiten im Unterboden	Seite 118
8.4.8	Wahl der Verlegerichtung	Seite 118
8.4.9	Reinigung des Unterbodens	Seite 118
<b>8.5</b>	<b>Während der Verlegung</b>	<b>Seite 119</b>
8.5.1	Temperatur und Feuchteverhältnisse	Seite 119
8.5.2	Öffnen der Pakete	Seite 119
8.5.3	Kontrolle	Seite 119
8.5.4	Stirnfugen bei kleinen Flächen	Seite 119
8.5.5	Verleimung der Fugen	Seite 120
8.5.6	Geschlossene Stirnfugen	Seite 120
8.5.7	Türöffnungen	Seite 120
8.5.8	Montage von Sockelleisten	Seite 120
8.5.9	Verbiegung/Längskrümmung	Seite 120
<b>8.6</b>	<b>Nach der Verlegung</b>	<b>Seite 121</b>
8.6.1	Ergänzende Oberflächenbehandlung	Seite 121
8.6.2	Schutzabdeckung	Seite 121
8.6.3	Klebeband	Seite 121
8.6.4	Lüftung	Seite 121
<b>8.7</b>	<b>Verlege- und Montageanleitungen</b>	<b>Seite 122</b>
8.7.1	Verlegeanleitung für Dampfsperre und Dämmschicht	Seite 122
8.7.2	Verwendung unterschiedlicher Werkzeuge und Hilfsmittel	Seite 123
8.7.3	Verlegeanleitung für Kährs Holzfußböden mit Woodloc®; schwimmende Verlegung	Seite 124
8.7.4	Verlegeanleitung für Kährs 20 mm selbsttragendes Mehrschichtparkett mit Woodloc®; schwimmende Verlegung auf Lagerhölzern	Seite 128
8.7.5	Verlegeanleitung für Kährs Active Floor 30 mm; schwimmende Verlegung	Seite 130
8.7.6	Verlegeanleitung für Kährs 15 mm Parkett auf Schaumstoff 150 kPa; schwimmende Verlegung in Wohnräumen	Seite 132
8.7.7	Verlegeanleitung für Kährs 20 mm Parkett auf Schaumstoff 100 kPa; schwimmende Verlegung in Wohnräumen	Seite 132
8.7.8	Verlegeanleitung für Kährs Linnea-Furnierparkett auf Schaumstoff 150 kPa, schwimmende Verlegung auf Lasten verteilender Spanplatte in Wohnräumen	Seite 133
8.7.9	Verlegeanleitung für Kährs Parkett auf Schaumstoff 250 kPa; schwimmende Verlegung in öffentlichen Bereichen	Seite 133
8.7.10	Montageanleitung für Interieurprodukte	Seite 134
8.7.11	Anleitungen für Ergänzungsprodukte	Seite 137

<b>9.1</b>	<b>Pflege und Reparatur von Kährs</b>	
	<b>Parkett in Wohnbereichen</b>	<b>Seite 141</b>
9.1.1	Pflege und Reparatur von Böden mit UV-Lack	Seite 142
9.1.1.1	Vorbeugende Maßnahmen	Seite 142
9.1.1.2	Reinigung	Seite 142
9.1.1.3	Fleckenentfernung	Seite 142
9.1.1.4	Pflege mit Kährs Lack-Refresher	Seite 143
9.1.1.5	Reparatur	Seite 143
9.1.1.6	Renovierung	Seite 143
9.1.2	Pflege und Reparatur von Böden mit UV-gehärtetem Öl	Seite 145
9.1.2.1	Vorbeugende Maßnahmen	Seite 145
9.1.2.2	Reinigung	Seite 145
9.1.2.3	Fleckenentfernung	Seite 146
9.1.2.4	Pflege mit Kährs Öl-Refresher	Seite 146
9.1.2.5	Reparatur	Seite 147
9.1.2.6	Renovierung	Seite 147
9.1.3	Pflege und Reparatur von Böden mit Natur-Öl	Seite 148
9.1.3.1	Vorbeugende Maßnahmen	Seite 148
9.1.3.2	Reinigung	Seite 148
9.1.3.3	Fleckenentfernung	Seite 148
9.1.3.4	Pflege mit Kährs Wachspflege	Seite 148
9.1.3.5	Reparatur	Seite 150
9.1.3.6	Renovierung	Seite 150
<b>9.2</b>	<b>Pflege und Reparatur von Kährs Parkett in öffentlichen Bereichen</b>	<b>Seite 151</b>
9.2.1	Pflege und Reparatur von Böden mit UV-Lack in öffentlichen Bereichen	Seite 152
9.2.1.1	Vorbeugende Maßnahmen	Seite 152
9.2.1.2	Reinigung	Seite 152
9.2.1.3	Fleckenentfernung	Seite 152
9.2.1.4	Pflege mit Kährs Lack-Refresher	Seite 152
9.2.1.5	Reparatur	Seite 153
9.2.1.6	Renovierung	Seite 153
9.2.2	Pflege und Reparatur von Böden mit UV-gehärtetem Öl in öffentlichen Bereichen	Seite 154
9.2.2.1	Vorbeugende Maßnahmen	Seite 154
9.2.2.2	Reinigung	Seite 154
9.2.2.3	Fleckenentfernung	Seite 154
9.2.2.4	Pflege mit Kährs Öl-Refresher	Seite 154
9.2.2.5	Reparatur	Seite 155
9.2.2.6	Renovierung	Seite 155
9.2.3	Pflege und Reparatur von Böden mit Natur-Öl in öffentlichen Bereichen	Seite 156
9.2.3.1	Vorbeugende Maßnahmen	Seite 156
9.2.3.2	Reinigung	Seite 156
9.2.3.3	Fleckenentfernung	Seite 156
9.2.3.4	Pflege mit Kährs Wachspflege und Watco Satin Oil	Seite 156
9.2.3.5	Reparatur	Seite 158
9.2.3.6	Renovierung	Seite 158

# 10

Tipps, Fehlerursachen und  
Beurteilungsgrundlagen

<b>9.3</b>	<b>Pflegeprodukte – Beschreibung</b>	<b>Seite 159</b>
9.3.1	Kährs Cleaner	Seite 159
9.3.2	Kährs Remover	Seite 159
9.3.3	Kährs Lack-Refresher	Seite 159
9.3.4	Kährs LackSeite	Seite 159
9.3.5	Kährs Öl-Refresher	Seite 160
9.3.6	Kährs Wachspflege	Seite 160
9.3.7	Kährs Ölpflege	Seite 160
<b>9.4</b>	<b>Auswechseln von Dielen und Stäben</b>	<b>Seite 161</b>
9.4.1	Auswechseln von Dielen mit woodloc®-Verriegelung, Alternative 1	Seite 161
9.4.2	Auswechseln von Dielen mit woodloc®-Verriegelung, Alternative 2	Seite 161
9.4.3	Auswechseln von Dielen mit Nut und Feder	Seite 162
9.4.4	Auswechseln von Stäben	Seite 163
9.4.5	Ersatzstäbe	Seite 163

<b>10.1</b>	<b>Praktische Tipps</b>	<b>Seite 166</b>
10.1.1	Vor der Verlegung	Seite 166
10.1.2	Während der Verlegung	Seite 167
10.1.3	Nach der Verlegung	Seite 168
<b>10.2</b>	<b>Verschiedene Mängel bzw. Probleme samt Vermeidung und Behebung</b>	<b>Seite 169</b>
<b>10.3</b>	<b>Beurteilungsregeln</b>	<b>Seite 173</b>
10.3.1	Beurteilungsgrundlagen für Schönheitsfehler gemäß GBR	Seite 173
10.3.2	Abnahme: Voraussetzungen und Durchführung	Seite 176
10.3.3	Auszug aus der schwedischen Norm (HusAMA) bezüglich Schönheitsfehler	Seite 176

# 11

Tabellen und Übersicht

<b>11.1</b>	<b>Bezeichnungen, Härtegrad und Farbveränderungen der Holzarten</b>	<b>Seite 178</b>
<b>11.2</b>	<b>Parkett-Farbskala</b>	<b>Seite 179</b>
<b>11.3</b>	<b>Toleranzen gemäß HusAMA</b>	<b>Seite 180</b>
11.3.1	Ebenheit	Seite 180
11.3.2	Risse	Seite 180
11.3.3	Höhenunterschiede in Fugen	Seite 180
<b>11.4</b>	<b>Sortierung gemäß HusAMA</b>	<b>Seite 180</b>
<b>11.5</b>	<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	<b>Seite 181</b>
<b>11.6</b>	<b>Verlegung auf Fußbodenheizung</b>	<b>Seite 181</b>
<b>11.7</b>	<b>Berechnung der Sockelleistenbreite</b>	<b>Seite 181</b>
<b>11.8</b>	<b>Maximale Fußbodenbreite</b>	<b>Seite 182</b>
<b>11.9</b>	<b>Maße, Gewichte und Inhalte</b>	<b>Seite 182</b>
<b>11.10</b>	<b>Nomenklatur der Parkettbranche</b>	<b>Seite 183</b>
<b>11.11</b>	<b>Nützliche Mail-Adressen</b>	<b>Seite 186</b>

# 1. Suchwortregister

Folgende Begriffe können in mehreren Kapiteln vorkommen. Es wird jedoch in den meisten Fällen auf das Kapitel verwiesen, in das der jeweilige Begriff am ehesten gehört bzw. in dessen Zusammenhang er am natürlichsten passt.

Suchwort	Zu finden in Kapitel/auf Seite
7 mm Parkett/Furnierboden/Linnea	4.1/ <b>57</b> ; 6.1/ <b>91</b>
15 mm Parkett	4.1/ <b>57</b> ; 5.1/ <b>83</b>
20 mm Parkett	4.1/ <b>57</b> ; 5.2/ <b>85</b>
30 mm Active Floor	4.1/ <b>57</b> ; 5.3/ <b>87</b>
<b>A/Ä</b>	
Abdeckung	7.3.1/ <b>98</b> ; 11.10/ <b>186</b>
Abgeschrägte Kanten	4.3.1/ <b>64</b>
Abnahme des Bodens	10.3.2/ <b>176</b>
Abriebfestigkeit	4.4.8/ <b>73</b>
Absaugen	8.5.3/ <b>119</b>
Abspalten/Ausriss	10.2/ <b>170, 172</b>
Active Floor	5.3/ <b>87</b>
Allergien	3.3.3/ <b>23</b>
Allgemeine Anforderungen an Unterböden	7.1/ <b>94–95</b>
Altböden aus Holz	7.7/ <b>102</b> ; 7.10/ <b>102</b>
Aluminiumleisten	8.7.10/ <b>134</b>
Aufbau, Dielen- Aufbewahrung	5.1/ <b>83</b> ; 5.2/ <b>85</b> ; 5.3/ <b>87</b> ; 6.1/ <b>91</b> 9.3/ <b>159–160</b>
Ausbesserungslack (Touch-up)	8.7.11/ <b>137</b> ; 9.1.1.5/ <b>143</b> ; 9.2.1.5/ <b>153</b>
Ausbesserungsöl (Touch-up)	8.7.11/ <b>137</b> ; 9.1.2.5/ <b>147</b> ; 9.1.3.5/ <b>150</b> ; 9.2.2.5/ <b>155</b>
Auswahl des Parketts	4/ <b>55–79</b> ; 7.3.2/ <b>98</b>
Auswechseln von Dielen bei Mehrschichtparkett	9.4/ <b>161–162</b>
Auswechseln von Stäben bei Mehrschichtparkett	9.4/ <b>163</b>
Ästhetik	4.3.1/ <b>64</b>
<b>B</b>	
Befestigung der Einrichtung	8.4.4/ <b>115</b> ; 8.7.5/ <b>131</b>
Betonböden	7.6/ <b>102</b>
Beurteilungs(grundlagen) Regeln	10.3/ <b>173</b>
Birke	4.2/ <b>58–61</b> ; 11.1–2/ <b>178–179</b>
Bodenriegelsysteme	7.19/ <b>104</b> ; 11.10/ <b>183</b>
Bodenriegelsysteme mit Luftspalt	7.19/ <b>104</b>
Brandtechnische Eigenschaften	4.4.13/ <b>74</b>
Brinell-Härtegrad	4.2.1/ <b>58–59</b> ; 11.1/ <b>178</b>
Buche	4.2/ <b>58–61</b> ; 4.4/ <b>66</b> ; 4.4.14/ <b>74</b> ; 11.1–2/ <b>178–179</b>
Bürsten	4.3.1/ <b>64</b>
<b>C</b>	
Classic Selection	4.3/ <b>64–65</b> ; 5/ <b>81</b> ; 6/ <b>89</b>
Cleaner, Kährs	9.1/ <b>142, 145, 148</b> ; 9.2/ <b>151, 152, 154, 156</b>
<b>D</b>	
Dampfsperre	7.1.2/ <b>94</b> ; 7.2/ <b>96–97</b> ; 7.3/ <b>97–98</b> ; 7.4/ <b>99</b> ; 7.19/ <b>104</b> ; 8.1.2/ <b>110</b> ; 8.2/ <b>112</b> ; 8.3.1/ <b>114</b>
Dehnungsfuge (Expansionsfuge, Dilatationsfuge)	8.4.9/ <b>118</b> ; 8.7.1/ <b>122</b> ; 11.10/ <b>184</b> 4.4.10/ <b>73</b> ; 7.3.1/ <b>96</b> ; 8.4.5/ <b>116</b> ; 8.4.6/ <b>116</b> ; 8.4.8/ <b>118</b> ; 8.5.7/ <b>120</b>
Diagonalverlegung	8.4.8/ <b>118</b> ; 10.1.1/ <b>134</b>
Dichte	11.10/ <b>184</b>
Dichtschicht	11.10/ <b>185</b>

Diffusion	8.1.2–3/ <b>110–111</b> ; 11.10/ <b>184</b>
Dilatationsfuge (Dehnungsfuge, Expansionsfuge)	4.4.10/ <b>73</b> ; 7.3.1/ <b>96</b> ; 8.4.5/ <b>116</b> ; 8.4.6/ <b>116</b> ; 8.4.8/ <b>118</b> ; 8.5.7/ <b>120</b> ; 8.7.10/ <b>134</b>
Dämmschicht	7.5/ <b>99</b> ; 8.7.1/ <b>122</b>
<b>E</b>	
Ebenheit	7.1.3/ <b>95</b> ; 8.4.7/ <b>118</b> ; 11.3.1/ <b>180</b>
Ebenheit, Unebenheit	7.1.3/ <b>95</b> ; 8.2/ <b>112</b> ; 8.4.7/ <b>118</b> ; 11.3.1/ <b>180</b>
Eiche	4.2/ <b>58–61</b> ; 11.1–2/ <b>178–179</b>
Eingangsbereich – Anlegung	9.2/ <b>121</b>
Eingefärbte Produkte	4.2.3/ <b>62</b> ; 4.3.1/ <b>64</b> ; 4.4.5/ <b>71</b> ; 4.5.1/ <b>79</b> ; 9.1/ <b>141</b> ; 9.1.1.4/ <b>143</b> ; 9.1.1.6/ <b>143–144</b> ; 9.1.2.4/ <b>146</b> ; 9.1.3.4/ <b>149</b> ; 9.1.3.6/ <b>150</b> ; 9.2/ <b>151</b> ; 9.2.1.6/ <b>153</b> ; 9.2.2.6/ <b>155</b> ; 9.2.3.5/ <b>158</b> ; 9.2.3.6/ <b>158</b>
Einrichtung und Ästhetik	4.3.1/ <b>64</b>
Elektrische Leitfähigkeit	4.4.15/ <b>74</b>
EMAS	3.4/ <b>24</b> ; 3.10.1/ <b>38–40</b>
Emissionen	3.3.2/ <b>23</b> ; 3.7/ <b>35</b>
Ergänzende Oberflächenbehandlung	4.4.5/ <b>71</b> ; 8.6.1/ <b>101</b> ; 9.1.1.1/ <b>142</b> ; 9.1.2.1/ <b>145</b> ; 9.1.3.1/ <b>148</b> ; 9.1.3.6/ <b>150</b> ; 9.2.1.1/ <b>152</b> ; 9.2.1.6/ <b>153</b> ; 9.2.2.1/ <b>154</b> ; 9.2.3.1/ <b>156</b> ; 9.3/ <b>159–160</b> ; 10.1.3/ <b>168</b>
Erle	11.1/ <b>178</b>
Ersatzstäbe	9.4.5/ <b>163</b>
Esche	4.2/ <b>58–61</b> ; 11.1–2/ <b>178–179</b>
Europäischer Ahorn	4.2/ <b>58–61</b> ; 11.1–2/ <b>178–179</b>
Expansionsfuge (Dehnungsfuge oder Dilatationsfuge)	4.4.10/ <b>73</b> ; 8.1.1/ <b>109–110</b> ; 8.2/ <b>112–113</b> ; 8.4.4/ <b>115</b> ; 8.4.5/ <b>116</b> ; 8.4.6/ <b>116–117</b> ; 8.5.7/ <b>120</b> ; 8.7.10/ <b>134–136</b> ; 8.7.11/ <b>137</b>
<b>F</b>	
Farbskala	4.2.2/ <b>60</b> ; 4.3.1/ <b>64</b>
Farbveränderungen	4.2/ <b>58</b> ; 4.2.3/ <b>61–62</b> ; 10.2/ <b>170, 172</b> ; 10.3.1/ <b>175</b>
Fehlerursachen	10.2/ <b>169–172</b>
Fertig lackiert	5.1/ <b>83</b> ; 5.2/ <b>85</b> ; 5.3/ <b>87</b> ; 6.1/ <b>91</b>
Fertig mit Öl behandelt	5.1/ <b>83</b> ; 5.2/ <b>85</b> ; 5.3/ <b>87</b>
Feuchteempfindlichkeit	4.4.14/ <b>74</b>
Feuchtigkeit	8.1/ <b>109–111</b>
Feuchtigkeit, relative (RF)	7.1.1/ <b>94</b> ; 7.1.2/ <b>94</b> ; 8.1.1/ <b>109–110</b>
Feuchtigkeitsschutz	7.1.2/ <b>94</b> ; 7.2.2/ <b>97</b> ; 7.4.1/ <b>99</b> ; 8.1.2/ <b>110</b> ; 8.2/ <b>112</b>
Fleckenbeständigkeit	3.8/ <b>36</b> ; 3.10.10/ <b>53</b> ; 4.4.9/ <b>73</b>
Fleckenentfernung	9.1–2/ <b>141, 142, 146, 148, 152, 154, 156</b>
Flexi-Leiste	8.7.10/ <b>134</b>
Floor Guard System	4.4.5/ <b>70</b> ; 9.1/ <b>141</b>
Formaldehyd	3.3.2/ <b>23</b> ; 3.6/ <b>28–33</b> ; 11.10/ <b>184</b>
Formstabilität	4.4.1/ <b>66</b> ; 4.4.3/ <b>67</b>
Fugen – Höhenunterschiede	10.2/ <b>169, 172</b> ; 10.3.1/ <b>174</b> ; 11.3.3.2/ <b>176</b>
Furnierböden (Linnea)	6/ <b>91</b>
Fußbodenbreite (max.)	4.4.10/ <b>73</b> ; 8.2/ <b>112</b> ; 8.4.6/ <b>116–117</b> ; 8.4.8/ <b>118</b> ; 11.8/ <b>182</b>
Fußbodenheizung	4.1/ <b>57</b> ; 4.4.3/ <b>67</b> ; 4.4.6/ <b>72</b> ; 5.1/ <b>83</b> ; 5.2/ <b>85</b> ; 5.3/ <b>87</b> ; 6.1/ <b>91</b> ; 7.3/ <b>97–98</b> ; 8.3/ <b>114</b> ; 8.7.1/ <b>122</b> ; 11.6/ <b>181</b>
Fußbodenheizungsplatten	11.10/ <b>186</b>
Fußbodensockel	8.4.6/ <b>116–117</b> ; 11.7/ <b>181</b>
Fußboden-Wärmedämmplatte	11.10/ <b>185</b>
<b>G</b>	
Garantie	3.9/ <b>47</b>
GBR	3.5/ <b>27</b> ; 3.7/ <b>35</b>
Gebälk	7.7/ <b>101</b>
Gebälk und Lagerhölzer	7.7/ <b>101</b> ; 7.10/ <b>102</b>
Gesamtqualität	4.4.1/ <b>66</b>
Gespachtelte Unterböden	7.6/ <b>101</b>
Gewicht	5.1/ <b>83</b> ; 5.2/ <b>85</b> ; 5.3/ <b>87</b> ; 6.1/ <b>91</b> ; 11.9/ <b>182</b>
Gipsbauplatten	7.22/ <b>105</b>
Glanzgrad	5.1/ <b>83</b> ; 5.2/ <b>85</b> ; 5.3/ <b>87</b> ; 6.1/ <b>91</b> ; 11.10/ <b>184</b>
Grundierung	7.2.1/ <b>96</b>

## H

Hard Maple	4.2/ <b>58–61</b> ; 4.4/ <b>66</b> ; 4.4.14/ <b>74</b> ; 11.1–2/ <b>178–179</b>
Herkunftsland	4.2/ <b>58</b>
HDF-Platte	6.1/ <b>91</b>
Holzart	4.1/ <b>57</b> ; 4.2/ <b>58–62</b>
Holzböden/Altböden aus Holz	7.7/ <b>101</b> ; 7.10/ <b>102</b>
Holzfeuchte	5.1/ <b>83</b> ; 5.2/ <b>85</b> ; 5.3/ <b>87</b> ; 6.1/ <b>91</b> ; 11.10/ <b>184</b>
Holzfeuchtigkeit-Gleichgewicht	8.1.1/ <b>109</b> ; 11.10/ <b>184</b>
Holzrisse	10.2/ <b>170, 172</b>
HusAMA	10.3.3/ <b>176</b> ; 11.3–4/ <b>180</b>
Hygroskopisches Material	8.1.1/ <b>109–110</b> ; 8.2/ <b>112</b> ; 11.10/ <b>184</b>
Härtegrad (Brinell)	4.2.1/ <b>59</b> ; 11.1 / <b>178</b>
Höchstbreite	4.4.10/ <b>73</b> ; 8.4.5/ <b>116</b> ; 8.4.8/ <b>118</b> ; 11.8/ <b>182</b>

## I

Inhalt Paletten, Pakete	11.9/ <b>182</b>
Inhaltsdeklaration	3.5/ <b>27</b> ; 3.6.1–7/ <b>28–34</b>
ISO 14001	3.4/ <b>24</b> ; 3.10.3/ <b>44–46</b>
ISO 9000	3.4/ <b>24</b> ; 3.10.2/ <b>41–43</b>

## J

Jarrah	4.2/ <b>58–61</b> ; 11.1–2/ <b>178–179</b>
Jatoba	4.2/ <b>58–61</b> ; 11.1–2/ <b>178–179</b>

## K

Kanten, abgeschrägt, abgerundet	4.3.1/ <b>64</b> ; 4.4.3/ <b>67</b>
Keile (zwei Arten)	8.4.6/ <b>117</b> ; 8.7.2/ <b>123</b>
Keramik-Fliesen	7.13/ <b>102</b>
Kirsche	4.2/ <b>58–61</b> ; 11.1–2/ <b>178–179</b>
Klebeband	8.6.3/ <b>121</b> ; 10.2/ <b>169, 172</b>
Kleine Flächen	8.5.4/ <b>119</b> ; 10.1.2/ <b>167</b>
Kombi-Unterlegmatte	8.7.1/ <b>122</b> ; 11.10/ <b>184</b>
Konkave Dielenverformung	10.2/ <b>169, 172</b> ; 10.3.1/ <b>175</b> ; 11.10/ <b>184</b>
Kreislauf (Fußbodenmaterial)	3.7/ <b>35</b>
Kriechkeller	7.1.2/ <b>94</b> ; 11.10/ <b>183</b>
Kriechkeller	7.1.2/ <b>94</b> ; 7.7/ <b>101</b> ; 11.10/ <b>183</b>
Kährs Leim für Holzfußböden	8.5.5/ <b>120</b> ; 8.7.2/ <b>123</b>
Körper, Gebäudeschall	11.10/ <b>185</b>

## L

Lack, Kährs	4.4.5/ <b>70–71</b> ; 4.4.5.1/ <b>71</b> ; 4.4.8/ <b>73</b> ; 4.4.9/ <b>73</b> ; 9.1/ <b>141</b> ; 9.3.4/ <b>159</b>
Lackierte Fußböden	4.4.5/ <b>70–71</b> ; 4.4.5.1/ <b>71</b> ; 4.4.8/ <b>73</b> ; 5.1/ <b>83</b> ; 5.2/ <b>85</b> ; 5.3/ <b>87</b> ; 6.1/ <b>91</b>
Lack-Refresher, Kährs	9.1.1.4–6/ <b>143</b> ; 9.2.1.4–6/ <b>152–153</b> ; 9.3.2–3/ <b>159</b>
Lagerhölzer	7.7/ <b>101</b> ; 7.19/ <b>104</b> ; 11.10/ <b>183</b>
Lebensdauer	3.8/ <b>36, 37</b>
Leichtbetondecken	7.1.2/ <b>94</b> ; 7.16/ <b>103</b>
Leim	8.5.5/ <b>120</b> ; 8.7.2/ <b>123</b>
Life Selection	4.3/ <b>52</b> ; 4.3.2/ <b>53</b> ; 5/ <b>61</b> ; 6/ <b>71</b>
Linnea (Furnierboden)	6.1/ <b>91</b>
Linoleumböden	7.12/ <b>102</b>
Luftfeuchtigkeit	8.1/ <b>109–111</b> ; 8.2/ <b>112–113</b>
Luftschall	11.10/ <b>185</b>
Lüftung	8.6.4/ <b>121</b>

## M

Maß, Produkt-, Verpackungs-	11.9/ <b>182</b>
Mechanische Fuge	4.4.1/ <b>66</b> ; 4.4.3/ <b>67</b> ; 11.10/ <b>183</b>
Mehrschichtdielen	8.1.3/ <b>91</b> ; 11.10/ <b>183</b>
Merbau	4.2/ <b>58–61</b> ; 11.1–2/ <b>178–179</b>
Mittenabstand	11.10/ <b>183</b>
Montagekeile	8.7.2/ <b>123</b>
Monza	4.2/ <b>58, 60</b> ; 4.2.3/ <b>61</b> ; 4.3.2/ <b>65</b> ; 11.1.2/ <b>178–179</b>

Muster 8.4.3/ **115**  
Musterversetzung 8.5.6/ **120**  
Möbeluntersetzer 8.7.11/ **137**

## **N**

Nachgeben des Bodens 10.2/ **170**; 10.3.1/ **175**  
Nadelfilzboden 7.14/ **103**  
Natur-Öl 4.4.5/ **70–71**; 4.4.5.3/ **72**; 4.4.8/ **73**; 9.1.3/ **148, 149**; 9.2.3/ **156–157**; 9.3.6–7/ **160**  
Nomenklatur 11.10/ **183**  
NT Fire 007 4.4.13/ **74**  
Nutzschicht 5.1/ **83**; 5.2/ **85**; 5.3/ **87**; 6.1/ **91**

## **O/Ö**

Oberflächenbehandlung 4.4.5/ **70**; 5.1/ **83**; 5.2/ **85**; 5.3/ **87**; 6.1/ **91**  
Oberflächenbehandlung, ergänzende 4.4.5/ **71**; 8.6.1/ **101**; 9.1.1.1/ **142**; 9.1.2.1/ **145**; 9.1.3.6/ **150**; 9.2.1.1/ **152**; 9.2.1.6/ **153**;  
9.2.2.1/ **154**; 9.2.3.1/ **156**; 9.3/ **159–160**; 10.1.3/ **168**  
Oberflächenlackierung 9.1.1.1/ **142**; 9.1.1.6/ **144**; 9.2.1.1/ **142**; 9.2.1.6/ **143**; 9.3.2/ **149**; 9.3.4/ **149**; 11.10/ **185**  
Oberflächentemperatur 7.3/ **97–98**  
Öffentliche Bereiche 4.4.4/ **69**; 4.5/ **75**; 4.5.1/ **79**; 9.2/ **151**; 11.10/ **185**  
Öffnen von Dielenstapeln 8.5.2/ **99**  
Ökologie 3.2/ **22**  
Öl siehe Natur-Öl, UV-geh. Öl  
Ölpflege, Kährs 9.3.5–7/ **160**  
Öl-Refresher, Kährs 9.1.2/ **145–147**; 9.2.2/ **154–155**; 9.3.5/ **160**

## **P**

Parkett auf Erdreich 7.1.2/ **94**  
Parkettfußboden 11.10/ **183**  
PE-Folie, Kunststofffolie 7.1.2/ **94**; 7.4.1/ **99**  
Pflege 9.1–3/ **111–130**  
Praktische Tipps 10/ **165–176**  
Punktuelle Verschleiß 4.2.4/ **62**; 11.10/ **185**  
PVC-Boden 7.11/ **102**  
Qualität 3.4/ **24**; 3.9/ **37**; 4.4.1/ **66**

## **R**

Recycling 3.7/ **35**  
Referenzobjekte 4.6/ **80**  
Refresher, Lack- 9.1–2/ **143, 147, 150, 153, 155, 158**  
Refresher, Öl- 8.7.11/ **137**  
Reinigung 9.1–2/ **141, 145, 148, 152, 154, 156**; 9.3.1/ **159**  
Relative Feuchtigkeit (RF) 7.1.2/ **94**; 8.1.1/ **109**; 8.1.2/ **110**; 8.1.3/ **111**; 8.2/ **112**; 11.10/ **185**  
Renovierung von Böden 9.1–2/ **141, 143, 147, 150, 153, 155, 158**  
Reparatur 9.1–2/ **143, 147, 150, 153, 155, 158**  
Reparaturmaterial 8.7.11/ **137**  
Richtlatte 7.1.3/ **95**  
Risse 7.1.2/ **94**; 7.3.2/ **98**; 10.2/ **169, 172**; 10.3.1/ **174**; **10.3.3/ 176**  
Rohfilzpappe 7.3.3/ **98**; 7.5/ **99**; 8.2/ **112**; 8.4.7/ **118**; 8.7.1/ **122**; 11.10/ **184**  
Rohrmanschetten 8.7.11/ **137**  
Rollen 8.6.2/ **121**; 10.1.3/ **168**; 10.3.1/ **173**  
Rosewood 4.2/ **58–61**; 11.1–2/ **178–179**  
Roteiche 4.2/ **58–61**; 11.1–2/ **178–179**

## **S**

Sand 7.21/ **105**  
Schaumstoff 7.17/ **104**; 8.7.6–8/ **132, 133**  
Schimmel 8.1.3/ **111**; 8.2/ **112**; 8.4.9/ **118**  
Schlagklotz, Hand 8.7.2/ **123**  
Schutzabdeckung 8.6.2/ **121**; 8.7.1/ **122**  
Schwimmende Verlegung 8.4.7/ **118**; 8.4.8/ **118**  
Schwimmender Boden 5.1/ **83**; 5.2/ **85**; 5.3/ **87**; 6.1/ **91**; 11.10/ **183**  
Schönheitsmängel 10.3.1/ **173**; 10.3.3/ **176**

Selbsttragender Parkettboden	5.2/ <b>85</b> ; 11.10/ <b>183</b>
Silikon	10.1.2/ <b>167</b>
Sockel, Montage	8.5.8/ <b>120</b> ; 8.7.10/ <b>134</b>
Sockelabmessungen	8.4.6/ <b>116–117</b> ; 11.7/ <b>181</b>
Sommerhäuschen	10.1.3/ <b>168</b>
Sortierungen gem. HusAMA	11.4/ <b>180</b>
Sortierungsbeschreibung	4.3.2/ <b>65</b>
Spachteln	7.6/ <b>101</b> ; 9.4.4/ <b>163</b> ; 11.10/ <b>185</b>
Spanplatten	7.2.1/ <b>96</b> ; 7.8/ <b>101</b> ; 11.10/ <b>184</b>
Sparschalung	7.20/ <b>105</b> ; 11.10/ <b>183</b>
Sperrholz	7.2.1/ <b>96</b> ; 7.9/ <b>101</b>
Sperrschicht	7.4.2/ <b>99</b> ; 7.18/ <b>104</b> ; 11.10/ <b>184</b>
Sperrschicht mit Luftspalt	7.18/ <b>104</b>
Sportböden (siehe Active Floor)	5.3/ <b>87</b>
Stiefeleisen	8.7.2/ <b>123</b>
Stirnseiten	8.5.4/ <b>119</b>
Style Selection	4.3/ <b>64</b> ; 4.3.2/ <b>65</b> ; 5/ <b>81</b> ; 6/ <b>89</b>
Stäbe auswechseln	9.4.4/ <b>163</b>

## T

Temperatur	7.1.2/ <b>94</b> ; 7.3/ <b>97</b>
Teppichböden	7.15/ <b>103</b>
Tipps, praktische	10.1/ <b>165–176</b>
Toleranzen	7.1.3/ <b>95</b> ; 7.17/ <b>104</b> ; 11.3/ <b>180</b> ; 11.10/ <b>185</b>
Touch-Up-Ausbesserungslack	8.7.11/ <b>137</b> ; 9.1.1.5/ <b>143</b> ; 9.1.2.5/ <b>153</b>
Touch-Up-Ausbesserungsöl	8.7.11/ <b>137</b> ; 9.1.2.5/ <b>147</b> ; 9.1.3.3/ <b>148</b> ; 9.1.3.5/ <b>150</b> ; 9.1.3.6/ <b>150</b> ; 9.2.2.5/ <b>155</b> ; 9.2.3.5/ <b>158</b> ; 9.2.3.6/ <b>158</b>
Treppenkanten	8.7.10/ <b>134–136</b>
Trittschall	11.10/ <b>185</b>
Trittschall dämmende Schicht	11.10/ <b>184</b>
Trittschalldämmung	4.4.11/ <b>73</b> ; 7.5/ <b>99</b>
Trommelgeräusche	4.4.12/ <b>74</b>
Tuplex, Kährs	8.2/ <b>112</b> ; 8.7.1/ <b>122</b>
Türöffnungen	8.5.7/ <b>120</b>

## U/Ü

Umwelt	3/ <b>19</b>
Umwelterklärung	3.5/ <b>27</b>
Umweltmanagement	3.4/ <b>24</b>
Umweltschutzbericht	3.4/ <b>24</b> ; 3.10.1/ <b>38–40</b>
Umweltzertifizierungen	3.4/ <b>24</b> ; 3.10.1/ <b>38–40</b> ; 4.4.2/ <b>66</b>
Unterböden	7/ <b>93–105</b> ; 8.2/ <b>112–113</b> ; 8.3/ <b>114</b> ; 8.4.7/ <b>118</b> ; 8.4.9/ <b>118</b> ; 11.10/ <b>183</b>
UV-gehärtetes Öl	4.4.5.2/ <b>71–72</b> ; 4.4.8/ <b>73</b> ; 11.10/ <b>184</b>
UV-Lack	4.4.5/ <b>70–71</b> ; 4.4.5.1/ <b>71</b> ; 11.10/ <b>184</b>
Überlappung	8.2/ <b>112</b> ; 8.7.1/ <b>122</b>

## V

Verbiegung	8.5.9/ <b>120</b> ; 11.10/ <b>183</b>
Verfärbung	10.1.3/ <b>168</b> ; 10.2/ <b>171, 172</b>
Verlegeanleitung	8.7/ <b>122–138</b>
Verlegekeil	8.7.2/ <b>123</b>
Verlegerichtung	8.4.3/ <b>115</b> ; 8.4.8/ <b>118</b>
Verlegung	5.1–3/ <b>83–87</b> ; 6.1/ <b>91</b>
Verlegung im rechten Winkel	8.4.3/ <b>115</b> ; 8.4.8/ <b>118</b>
Verlegungshilfsmittel	8.7.2/ <b>123</b>
Verlegungszeitpunkt	8.4.1/ <b>115</b>
Verleimen	8.5.5/ <b>120</b>
Verleimung	7.2/ <b>96–97</b> ; 11.10/ <b>183</b>
Verklebung, vollflächig	7.2/ <b>96–97</b> ; 7.2.2/ <b>97</b> ; 7.4.1/ <b>99</b> ; 7.6/ <b>101</b> ; 8.4.3/ <b>115</b> ; 8.4.6/ <b>116</b> ; 8.4.7/ <b>118</b>
Verpackung°	5.1/ <b>83</b> ; 5.2/ <b>85</b> ; 5.3/ <b>87</b> ; 6.1/ <b>91</b> ; 11.9/ <b>182</b>
Verschnitt	5.1/ <b>83</b> ; 5.2/ <b>85</b> ; 5.3/ <b>87</b> ; 6.1/ <b>91</b>
Versetzung der Dielenenden	8.5.4/ <b>119</b>

Verwendungsbereiche 4.1/ **57**; 5.1/ **83**; 5.2/ **85**; 5.3/ **87**; 6.1/ **91**  
Vorbereitungen (allgemein) 8.2/ **112**; 8.4.5/ **116**  
Vorbeugende Maßnahmen 9.1–2/ **142, 145, 148, 151, 152, 154, 156**

## **W**

Wachspflege, Kährs 9.3.6/ **160**  
Walnuss 4.2/ **58–61**; 11.1/ **178–179**  
Wartungskosten 4.5.2/ **79**  
Wartungspflege 9.1–2/ **141, 146, 149, 152, 154, 156**; 9.3/ **159–160**  
Werkzeug 8.7.2/ **123**  
Wiederverwertung 3.7/ **35**  
Wischenweisungen 9.1/ **142, 145, 148**; 9.2/ **151, 152, 154, 156**  
Wohnklima 3.3/ **23**  
Woodfiller 8.7.11/ **137**  
Woodloc® 4.4.3/ **67**; 7.3.2/ **80**  
Wärmebehandelte Esche (siehe Monza) 4.2/ **58, 61**  
Wärmedurchlasswiderstand 5.1/ **83**; 5.2/ **85**; 5.3/ **87**; 6.1/ **91**; 7.3.3/ **98**  
Wärmekapazität 11.10/ **186**  
Wärmeverhältnisse 3.3.1/ **23**; 4.4.7/ **72**  
Wölbung (konvex, konkav) 11.10/ **185**; 10.2/ **169, 172**; 10.3.1/ **175**  
Wölbung, Konkavität 8.1.1/ **109–110**; 8.1.3/ **111**; 10.3.1/ **175**; 11.10/ **184**

## **Z**

Zertifizierungen 3.10/ **38–54**  
Zimmerbreite; max. 4.4.10/ **73**; 8.4.8/ **118**; 11.8/ **182**  
Zwillingsrosette 8.7.11/ **117**