

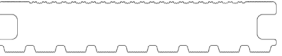
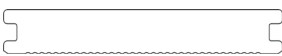


## Allgemeine Angaben

Profilquerschnitt				
Hersteller	Kosche Holzwerkstoffe GmbH & Co. KG - Bövingen 100 - 53804 Much			
Produktname	Kovalex Standard	Kovalex Exklusiv	Kovalex Standard Vollprofil	Kovalex Massiv mit Struktur
Registrierungsnummer (Gütesiegel)	Z 04	Z 25	-	-
Eingesetzter Kunststoff	PE	PE	PE	PE
Profilbreite	145 mm	145 mm	145 mm	145 mm
Profildicke	26 mm	26 mm	26 mm	20 mm
Dichte	1,25 g/cm <sup>3</sup>	1,25 g/cm <sup>3</sup>	1,25 g/cm <sup>3</sup>	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Gewicht	ca. 2,5 kg/m	ca. 2,5 kg/m	ca. 3,8 kg/m	ca. 3,4 kg/m

## Mechanische Eigenschaften

Bruchlast (Punktbelastung)**	mind. 3400 N	mind. 3400 N	mind. 4500 N	mind. 4500 N
Bruchlastabfall bei Wechselbelastung	max. 20 %	max. 20 %	max. 20 %	max. 20 %
Durchbiegung (Punktbelastung: 50 kg)	max. 1,8 mm	max. 1,8 mm	max. 1,8 mm	max. 1,8 mm
Verhalten beim Kugelfalltest (Oberflächenrisse)	max. 10 mm	max. 10 mm	kein Riss	kein Riss
Rutschfestigkeit (Reibzahl $\mu$ )	mind. 0,43	mind. 0,43	mind. 0,43	mind. 0,43

## Feuchteverhalten

Quellung nach Kochwasserlagerung (5h bei 100 °C)

Gewichtszunahme	max. 7,0 %	max. 7,0 %	max. 5,0 %	max. 4,0 %
Dimensionsänderung - Länge	max. 0,3 %	max. 0,3 %	max. 0,3 %	max. 0,3 %
Dimensionsänderung - Breite	max. 0,7 %	max. 0,7 %	max. 0,5 %	max. 0,5 %
Dimensionsänderung - Dicke	max. 4,0 %	max. 4,0 %	max. 2,5 %	max. 2,5 %

## Maßtoleranzen

Länge (bis 6000 mm)	- 10 mm / + 20 mm	- 10 mm / + 20 mm	- 10 mm / + 20 mm	- 10 mm / + 20 mm
Breite	- 3 mm / + 3 mm	- 3 mm / + 3 mm	- 3 mm / + 3 mm	- 3 mm / + 3 mm
Dicke	- 2 mm / + 2,5 mm	- 2 mm / + 2,5 mm	- 2 mm / + 2,5 mm	- 2 mm / + 2,5 mm
Gewicht	- 1 % / + 1 %	- 1 % / + 1 %	- 1 % / + 1 %	- 1 % / + 1 %
Unwinkligkeit	bis zu 2,5 mm	bis zu 2,5 mm	bis zu 2,5 mm	bis zu 2,5 mm

## Entsorgung

Kovalex®-Bodendielen können in die Altholzkategorie A II (AltholzVO) eingestuft werden. Bei Privathaushalten kann die Entsorgung somit über den normalen Sperrmüll oder bei Wertstoffhöfen erfolgen. Über den Hausmüll sollten lediglich Kleinstmengen (Verschnittreste) entsorgt werden.

\* Stand: 01/2013, Einzelwerte können geringfügig abweichen

\*\* Dieser Wert gilt für die einzelnen Dielen bei einem Unterkonstruktionsabstand (Mitte Auflage) von 450 mm

Kovalex® ist ein Markenprodukt der Kosche Holzwerkstoffe GmbH & Co. KG