

DER WASSERFESTE, LEISE DESIGNBELAG!

Technische Daten

	Norm	Einheit	WATERCORK schwimmende Verlegung 0,55 mm Nutzschrift 1225 x 145 x 6 mm
--	------	---------	--------------------------------------------------------------------------------

Nutzungsklasse im Wohnbereich	ISO 10874	Klasse	23 
-------------------------------	-----------	--------	----------------------------------------------------------------------------------------

Nutzungsklasse im Objektbereich	ISO 10874	Klasse	33 
---------------------------------	-----------	--------	----------------------------------------------------------------------------------------

**Allgemeine Eigenschaften - ISO 10582 + EN 14085 + EN 14041**

Abmessungen:

Breite x Länge:	ISO 24342	mm	145 x 1225
-----------------	-----------	----	------------

Gesamtdicke	ISO 24346	mm	6
-------------	-----------	----	---

Rechtwinkligkeit	ISO 24342	mm	≤ 0,50
------------------	-----------	----	--------

Resteindruckverhalten	ISO 24343-1	mm	≤ 0,2
-----------------------	-------------	----	-------

Lichtbeständigkeit	ISO 105-BO2	Blaumaßstab	≥ 6
--------------------	-------------	-------------	-----

**Klassifizierungseigenschaften - ISO 10582 + EN 14085**

Abriebklasse	EN 660-1	Gruppe	Gruppe T
--------------	----------	--------	----------

Nutzschriftdicke	ISO 24340	mm	0,55
------------------	-----------	----	------

Aufquellen	ISO 24336	%	≤ 15
------------	-----------	---	------

Stuhlrollentest	EN 425	optischer Effekt nach 25.000 Umdrehungen	keine sichtbaren Veränderungen
-----------------	--------	---------------------------------------------	--------------------------------

Verschieben eines Möbelfußes	EN 424	Effekt	keine sichtbaren Veränderungen
------------------------------	--------	--------	--------------------------------

**Sicherheitsmerkmale - EN14041**

Brandverhalten	ISO 11925-2/ISO 9239-1	Klasse	Bfl-s1
----------------	------------------------	--------	--------

Elektrostatistisches Verhalten	EN1815	kV	nicht antistatisch
--------------------------------	--------	----	--------------------

Rutsicherheit	EN13893	Klasse	DS
---------------	---------	--------	----

Formaldehydemission	DIN EN 717-1	Klasse	E1
---------------------	--------------	--------	----

PCP (Pentachlorophenol)	EN 14041	%	PCP frei
-------------------------	----------	---	----------

**Zusätzliche Eigenschaften**

Chemikalienbeständigkeit	ISO 26987 (a)	Stufe	Stufe 0 (b)
--------------------------	---------------	-------	-------------

Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	(m <sup>2</sup> K)/W	0,05
--------------------------	----------	----------------------	------

Trittschalldämmung	ISO 140-8	dB (ΔL <sub>w</sub> )	16 dB
--------------------	-----------	-----------------------	-------

Fugenquellung (bei Feuchtigkeit)	IHD 423	mm	keine sichtbaren Veränderungen
----------------------------------	---------	----	--------------------------------

(a) die Produkte wurden auf folgendes getestet: Desinfektionsmittel, Ethanol, Ammoniak, Zitronensäure, Jod, Petroleum, Spiritus

(b) Stufe 0 - Unverändert / Stufe 1 - ganz leichte Veränderungen / Stufe 2 - leichte Veränderungen /

Stufe 3 - sichtbare Veränderungen / Stufe 4 - starke Veränderungen; ausgenommen mit Jod = Stufe 2

Für spezielle Einsatzbereiche kann der Bodenbelag auch mit geeignetem Klebstoff vollflächig verklebt werden.