

PRODUCT SPECIFICATIONS	STANDARD	RIGID 55 XL
Product standard / Belagsart	EN ISO 10582	Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag
Total thickness / Gesamtstärke	EN ISO 24346	7,0 mm
Wear layer thickness / Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	0,55 mm
Classification / Nutzungsklasse	EN ISO 10874	Domestic: 23 / Commercial: 33 / Industrial: 42 *Designed for use in U3P3 classified areas
Total weight / Gesamtgewicht	EN ISO 23997	12.610 g/m ²
Wear layer binder content / Bindemittelgehalt	EN ISO 10582	Type I / Typ I
Abrasion group / Verschleißprüfung	EN 660-2	Group T: ≤ 2,00 mm ³
Dimensions / Dielengröße	EN ISO 24342	Planks / Dielen: 228,6 x 1524 mm 5 planks/box = 1,74m ² 40 boxes/pallet = 69,60m ²
Surface treatment / Oberflächenvergütung	-	PUR Ecoprotec™
Locking system / Klick System	-	Völinge 5G
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge)	-	Yes / Ja (Micro bevel)

PRODUCT PERFORMANCES	STANDARD	RIGID 55 XL
Dimensional stability / Dimensionsstabilität	EN ISO 23999	≤ 0,06 %
Castor chair / Schreibtischstuhl	ISO 4918	No damage / Keine Schäden (Type W)
Furniture leg / Möbelfüße	EN ISO 16581	No damage / Keine Schäden
Squareness & straightness / Rechtwinklichkeit & Geradheit	EN ISO 24342	≤ 0,25 mm
Residual indentation / Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm
Impact sound reduction / Trittschalldämmung	EN ISO 717-2	ΔLw = 22 dB
Light fastness / Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	≥ 6
Slip resistance / Rutschhemmung	DIN 51130 EN 13893	R10 DS
Resistance to chemicals / Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987	Not affected (0) / Nicht verändert (0)
Thermal resistance / Wärmewiderstand	EN ISO 10456	0,04 m ² K/W
Curl after exposure to heat / Curling nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	≤ 2 mm
Fire resistance / Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-s1
Electrical properties / Elektrostatische Eigenschaften	EN 1815	≤ 2kV
Resistance against staining / Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit	EN 26987	Passed / Bestanden
Underfloor heating suitability / Fußbodenheizung	EN 12524	Suitable / Geeignet - max. 27°C

ENVIRONMENT	STANDARD	RIGID 55 XL
TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumluftqualität	ISO 16000-9	≤ 100µg/m ³
VOC emission class (French regulation) - Indoor air quality / Raumluftqualität	ISO 16000-9	A+
Floorscore VOC test - Indoor air quality / Raumluftqualität	ISO 16000-9	Passed / Bestanden
Plasticizer / Weichmacher	-	Phthalate-free / Phthatalfrei
Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe	EN 717-1	E1
Recyclability / Recyclingfähigkeit	-	100%

WARRANTIES	STANDARD	RIGID 55 XL
Residential warranty / Garantie im Wohnbereich	-	25 years / Jahre
Commercial warranty / Garantie im Objektbereich	-	10 years / Jahre

CE MARKING	STANDARD	RIGID 55 XL
DoP number / DoP Nummer	-	No. 23-SW-001

