

HALBMOND  
TEPPICHWERKE



HTW DESIGN  
CARPET



# DesignLINE 030

VINYL DESIGN FLOORING

*Auch als  
CLICK-VARIANTE  
lieferbar.*







 **DesignLINE 030**  
**HBO 315**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 352**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 304**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 339**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 316**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 323**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 309**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 329**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 314**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 351**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 308**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 366**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 310**  
152,4 mm × 1219,2 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 327**  
156,8 mm × 1219,2 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 312**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 340**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 301**  
152,4 mm × 914,4 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 336**  
156,8 mm × 916,8 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 302**  
152,4 mm × 914,4 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 332**  
156,8 mm × 916,8 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 311**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 362**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 300**  
152,4 mm × 914,4 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 328**  
156,4 mm × 916,8 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 313**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 320**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 307**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 365**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 306**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 335**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 303**  
152,4 mm × 914,4 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 326**  
156,8 mm × 916,8 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 305**  
152,4 mm × 914,4 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 361**  
156,8 mm × 916,8 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 317**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 369**  
184,2 mm × 1219,2 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 318**  
457,2 mm × 914,4 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 342**  
311,6 mm × 616,4 mm × 5,0 mm





 **DesignLINE 030**  
**HBO 319**  
457,2 mm × 914,4 mm × 2,0 mm

 **DesignLINE 030C**  
**HBO 341**  
311,6 mm × 616,4 mm × 5,0 mm





**HALBMOND**  
TEPPICHWERKE

**HTW DESIGN**  
CARPET

Halbmond Teppichwerke GmbH  
Brückenstraße 1  
D-08606 Oelsnitz, Germany  
Tel.: +49 37421-42-0  
info@halbmond.de  
www.halbmond.de

HTW DESIGN CARPET  
Mindener Str. 6  
D-32049 Herford, Germany  
Tel.: +49 5221-1779-0  
info@htw-designcarpet.de  
www.htw-designcarpet.de

## DesignLINE 030

## Technische Daten Technical data

Heterogener PVC-Bodenbelag, produziert mit phthalatfreien und biologischen Weichmachern, in Fliesen und Planken auf Basis einer phototechnischen Reproduktion mit transparenter Nuttschicht und werkseitig aufgebrachter Polyurethan-Vergütung.

Heterogeneous vinyl floor covering, which is produced using phthalate-free and bio-based plasticisers, available as tiles and planks based on a phototechnical reproduction with a transparent wear layer and a factory applied polyurethane surface treatment.

	Designline 030 (glue)		Designline 30 C (click)	
Belagsart Type of floor covering	EN ISO 10582	heterogen, PVC heterogeneous, PVC	EN 16511	mehrlagig, modular multilayer, modular
Oberflächenvergütung Surface treatment		PU		PU
Nuttschichtdicke Wear layer thickness	EN ISO 24340	0,3 mm	EN ISO 24340	0,3 mm
Lieferformen & m <sup>2</sup> pro Karton Available sizes & m <sup>2</sup> per box	Fliesen / tiles	457,2 × 914,4 mm (3,34 m <sup>2</sup> )	Fliesen / tiles	311,6 × 616,4 mm (2,22 m <sup>2</sup> )
	Planken / planks	152,4 × 914,4 mm (3,34 m <sup>2</sup> ) 152,4 × 1219,2 mm (3,34 m <sup>2</sup> ) 184,2 × 1219,2 mm (3,37 m <sup>2</sup> )	Planken / planks	156,8 × 916,8 mm (2,18 m <sup>2</sup> ) 156,8 × 1219,2 mm (2,18 m <sup>2</sup> ) 184,2 × 1219,2 mm (2,15 m <sup>2</sup> )
Verwendungsbereich wear rating	EN ISO 10582	23, 31	EN 16511	23, 31
Stuhlrolleneignung Castor chair suitability	ISO 4918	ja (Type W) / yes (type W)	ISO 4918	ja, 10000 Zyklen (Type W) yes, 10000 cycles (type W)
Flächengewicht Total weight	EN ISO 23997	3600 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 23997	7500 g/m <sup>2</sup>
Gesamtdicke total thickness	EN ISO 24346	2 mm	EN ISO 24346	5 mm
Maßbeständigkeit Dimensional stability	EN ISO 23999	≤ 0,1 %	EN ISO 23999	≤ 0,25 %
Resteindruck Residual indentation	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm	EN ISO 24343-1	0,15 mm
Rutschhemmung Slip resistance	EN 13893	R 10 / DS	EN 13893	R 10 / DS
bewertete Trittschallminderung impact sound reduction	ISO 140-8	2 dB	EN ISO 10140-3	17 dB
Wärmedurchlasswiderstand Resistance to thermal conductivity	ISO 8302	0,02 m <sup>2</sup> K/W	EN 12664	0,017 m <sup>2</sup> K/W
Fußbodenheizung Underfloor heating	EN 1264-2	geeignet, max. 27 °C suitable, max. 27 °C	EN 1264-2	geeignet, max. 27 °C suitable, max. 27 °C
Brandverhalten Reaction to fire	EN 13501	B <sub>fl</sub> - s1	EN 13501	B <sub>fl</sub> - s1
DoP-Nummer DoP-number		0017		0020
Lichtechtheit Colour fastness to light	DIN ISO 105 B02	≥ 6	DIN ISO 105 B02	≥ 6
Chemikalienbeständigkeit Resistance to chemicals	EN ISO 26987	*	EN ISO 26987	*
VOC Emissionen VOC emissions	Eurofins Indoor Air Comfort Gold	IACG-418-01-01	Eurofins Indoor Air Comfort Gold	IACG-418-01-01



- \* Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit, bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.
- \* Resistant depending on concentration and time of exposure, in case of increased impact of oils, grease, acids, alkalis and other aggressive chemicals – please contact us.

Halbmond Bodenbeläge müssen gemäß der jeweiligen Halbmond Verlegeempfehlung und dem Stand der Technik entsprechend verlegt werden. Alle Angaben basieren auf derzeitigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluß auf die Baustellenbedingungen und die Verarbeitung haben. Sie befreien den Verleger wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die regelmäßige Unterhaltsreinigung ist entscheidend für die Sauberkeit, Werterhaltung und das gute Aussehen des Bodenbelages.

The installation of our floorcoverings should be in accordance with our installation guide which is available on request either by post or email. It is very important that correct site preparation and installation is carried out, to insure the proper performance of the floorcovering. We can not be held responsible for imperfections in the floor surface which are not corrected prior to installation. To ensure along life of the floorcoverings including retention, a cleaning and maintenance programme should be put in place. Cleaning and maintenance instructions are available on request. They can be sent either by post or by email. It is important that the installer/specifier advises the end user of these documents.