

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

ST-23-01-31-04

**Produkte:** PureLux 2D soft, PET-Unifolie für die 2D-Verarbeitung matt  
(Variante 1: charcoal / Variante 2: cool white)

**Auftraggeber:** Konrad Hornschuch AG  
Salinenstraße 1  
74679 Weißbach

**Auftrag:** Prüfung ausgewählter Oberflächeneigenschaften an mit PET 2D-Folie  
beschichteten Möbelfronten

**Prüfberichte:** 2721026\_A1 / 2722509

**Prüfergebnisse:**

Eigenschaften	Variante	Ergebnisse	Bewertung / Einstufung gemäß DIN 68861
Widerstand gegenüber chemischer Beanspruchung gemäß DIN EN 12720:2014-02/ DIN 68861-1:2011-1	1 / 2	1 B	1 B
Abriebfestigkeit gemäß DIN EN 15185:2011-07 / DIN 68861-2:2020-7	1 / 2	> 450 Umdrehungen	2 A
Kratzfestigkeit gemäß DIN EN 15186:2012-07, Verfahren B/ DIN 68861-4:2013-02	1 2	1,2 N 1,4 N	4 D
Verhalten gegenüber trockener Wärme gemäß DIN EN 12722:2014-02 / DIN 68861-7:2001-04	1 / 2	100 °C	7 C
Verhalten gegenüber feuchter Hitze gemäß DIN EN 12721:2014-02 / DIN 68861-8:2001-04	1 / 2	70 °C	8 B
Lichtbeständigkeit (bei Lichtechtheitstyp 6) gemäß DIN EN 15187:2006-12	1 / 2	Blaumaßstabsstufe: > 6	
Mikrokratzbeständigkeit (Messgeometrie 60°) gemäß DIN CEN/TS 16611:2016-08	1 2	Glanzänderung: 24 % Kratzbildbewertung: 1 Glanzänderung: 14 % Kratzbildbewertung: 2	

Dresden, 31.01.2023



Leiter des Prüflaboratoriums




verantwortlicher Bearbeiter