

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr: KPL_WPDP50_CPR_004

DE

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
SWISS KRONO WP50 / DP50, 12-18 mm
2. Verwendungszweck:
Platten zur Verwendung als Unterdeckplatten für Dachdeckungen und Wände, für nicht tragende, aussteifende Zwecke im Trocken- und Feuchtbereich
3. Hersteller:
**SWISS KRONO sp. z o.o.
ul. Serbska 56
68-200 Żary, Polen
www.swisskrono.pl**
4. Bevollmächtigter:
Nicht zutreffend
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 3
6. Harmonisierte Norm:
EN 13986:2004+A1:2015

Notifizierte Stellen:
**Instytut Techniki Budowlanej (ITB) - 1488
HFB Engineering GmbH - 1034**
7. Erklärte Leistungen:
Siehe Anhang Nr. 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Joanna Konarzewska
Leiterin Zertifikate



Prof. dr. Joachim Hasch
Geschäftsführer

ANHANG NR. 1

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr.: KPL_WPDP50_CPR_004

Wesentliche Merkmale	Leistung
Dickenbereiche (mm)	12 - 18
Biegefestigkeit (N/mm ²)	17,0
Biege-Elastizitätsmodul (N/mm ²)	1800
Querzugfestigkeit (N/mm ²)	0,31
Dauerhaftigkeit (Dickenquellung) %	6,5
Formaldehydabgabe	E1 (100% formaldehydfreie Bindemittel)
Brandverhalten	E
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	11
Luftschalldämmung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmeleitfähigkeit W/(m·K)	0,09
Festigkeit und Steifheit für tragende Verwendung	
• Festigkeitswerte <i>Plattenbeanspruchung</i> (N/mm ²)	
Biegung $f_{m,k}$	17,0
Schub $f_{v,k}$	0,8
• <i>Scheibenbeanspruchung</i> (N/mm ²)	
Biegung $f_{m,k}$	14,0
Druck $f_{c,0,k}$ $f_{c,90,k}$	7,5
Schub $f_{v,k}$	5,5
• Steifigkeitswerte <i>Plattenbeanspruchung</i> (N/mm ²)	
E-Modul Biegung $E_{m,mean}$	2700
Schubmodul G_{mean}	50
• <i>Scheibenbeanspruchung</i> (N/mm ²)	
Elastizitätsmodul $E_{m,mean}$	1300
Schubmodul G_{mean}	600
Nutzungsklasse	1 und 2
Biologische Dauerhaftigkeit	1 und 2
Gehalt an Pentachlorphenol (ppm)	< 5
Wandscheibentragfähigkeit	NPD
Lochleibungsfestigkeit	NPD
Rohdichte (kg/m ³)	510-550

NPD: Keine Leistung festgelegt; engl. No Performance Determined