



LEISTUNGSERKLÄRUNG; DECLARATION OF PERFORMANCE; DECLARATION DE PERFORMANCE

No. 001CE2016

Gemäss Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR) gilt dieses Zertifikat für Bauprodukte

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9th of March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction products

Dans le cadre du Règlement (UE) nr. 205/2011 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2011 (le Règlement Produits de Construction ou RPS), ce certificat s'applique au produit de construction

Dekorative CELLON®-Platten (Hochdruck-Schichtpressstoffplatten HPL) für Wand-, Balkon-, Decken- und Fassadenverkleidungen im Innen- und Aussenbereich

CELLON® (high-pressure decorative laminates HPL) for internal and external wall and ceiling finished

CELLON® (stratifiés décoratifs haute pression HPL) pour finitions des murs et plafonds intérieurs et extérieurs

Produkttyp; Product Type; Type de Produit:	CELLON®
Name und Anschrift des Herstellers; Name and Address of Producer; Nom et Adresse du Fabricant:	Bruag AG, Bahnhofstrasse 8, 8594 Güttingen, Schweiz; Switzerland; Suisse
Verwendung; Application; Utilisation:	Platten für die Verwendung als Wand-, Balkon-, Decken- und Fassadenverkleidungen im Innen- und Aussenbereich; panels for internal and external wall and ceiling finished; panneaux pour finitions des murs et plafonds intérieurs et extérieurs
Bauprodukt gemäss harmonisierter Norm; Construction Product acc. Harmonised Norm; Produits selon les normes harmonisées:	EN 438-7:2005

Konformitätssystem gemäss EU 305, Anhang V; Conformity System acc. EU 305 Annex V; Système de Conformité selon EU 305 annexe V:	System; System; Système 3
---	---------------------------

Erklärte Leistungen; Declared Performances; Performance Déclarée:

Eigenschaften; Properties; Propriété	Testmethode; Test method; Méthode de Test as per EN 438-2 section 5	Masseinheit der Messung; Unit of Measurement; Unité de Mesure	Vorgeschriebene Mindestwerte; Specified Values; Valeur Spécifiée as per EN 438- 4:2005	Erreichte Werte; Values reached; Valeur CELLON®
Stärke; Thickness; Epaisseur	EN 438-2:5	mm	5.0mm≤t<8.0mm: max ± 0.40 8.0mm≤t<12.0mm: max ± 0.50:	± 0.28 ± 0.30
Dichte; Density; Densité	EN ISO 1183-1:2004	g/cm ³	1.35	1.38
Ebenheit der Platten; Flatness, Dimensional Tolerances of Panel ; Planéité des Panneaux	EN 438-2:9	mm/m	For 6.0mm≤t<10mm: max. 5.0mm/m	2.2
Zugfestigkeit; Tensile Strength; Résistance à la Traction	EN ISO 527-2:1996	MPA N/mm ²	≥60	≥72
Biegefestigkeit; Flexural Strength; Résistance à la Flexion	EN ISO 178:2003	MPA N/mm ²	≥80	≥95
Biegemodul; Flexural Modulus; Module d'Elasticité	EN ISO 178:2003	MPA N/mm ²	≥9000	≥9650
Abriebfestigkeit; Wear Resistance; Résistance à l'Usure	EN 438-2 :10	Umdrehungen; Revolutions; Ro- tations	≥350	485
Beständigkeit gegenüber Stossbeanspruchung mit einer grossen Kugel; Resistance to Impact by Large Diameter Ball (Shatter Resistance); Résistance au Choc a) Drop Height b) Diameter of In- dentation	EN 438-2:21	mm mm	1800 10 (max)	1800 6
Beständigkeit gegenüber Haarrissen; Resistance to Cracking; Resistance aux craquelures	EN 438-2:24	Grade	≥4	4
Resistenz gegenüber Wasserdampf; Re- sistance to Water Va- pour; Résistance au	EN 438-2:14	Rating	≥4	5

Vapeur d'Eau				
Resistenz gegenüber siedendem Wasser; Resistance to Boiling Water; Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante	EN 438-2:12			
a) Mass Increase		%	2.0 (max)	0.45
b) Thickness		%	2.0 (max)	0.58
c) Appearance		Rating	≥4	5

Brandverhalten; Fire Performance Properties; Comportement au Feu:

Reaction to Fire (EN)	EN 13501-1	B-s1-d0
Reaction to Fire (Germany)	DIN 4102-1	B1
Reaction to Fire (France)	NF P 92-501	M1

Notifizierte Prüfstelle; Notified Body; Organisme Notifié: Nr. 1922 Dedal Attestation & Certification 8230 Nesebar Bulgaria

Göttingen, 8th of December 2016:



Bruag AG
 Bahnhofstr. 8
 8594 Göttingen
 Tel. ++41 +71 414 00 90
 Fax ++41 +71 414 00 91

Markus Brühwiler, CEO and Owner BRUAG AG

Die Bruag AG garantiert die Qualität der CELLON Platten gemäss obiger Bestimmungen. Im Fall von Klagen ist die Haftung von Bruag AG auf die Produktkosten beschränkt. Bruag AG ist nicht für Defekte in der Unterkonstruktion oder falsche Montagen haftbar, da keine Kontrolle über diese vorhanden ist. Die lokalen Bauvorschriften sind einzuhalten. Die vorliegenden Informationen beruhen auf dem heutigen Stand der Technik.

Bruag warrants the quality of CELLON panels is per the technical specifications as mentioned above. In case of claims Bruag's liability is limited only to the cost of products. Bruag is expressly not liable for defects in the substructure or defective installation as they have no control over the execution of these. The local building regulations are to be followed. All information corresponds to the current state of the technology. Suitability for particular applications cannot be confirmed in general.