

Leistungserklärung / Déclaration de Performance Nr. 2014-0003

1. Produkttyp / Code d'identification unique: *Argolite Kompakt - CGS*
2. Spezifische Bezeichnung / Numéro permetant l'identification du produit: *Siehe Etikette / Voir emballage*
3. Verwendungszweck / Usages prévus: *Innenanwendungen / Applications intérieurs*
4. Hersteller / Fabricant: *Argolite AG, HPL Werk, 6130 Willisau - verkauf@argolite.ch*
5. Beauftragter / Mandataire: *NPD (NPD $\hat{=}$ No Performance Determined)*
6. Systeme zur Bewertung und Überprüfung / Systèmes d'évaluation et de vérification:
System 3 - Brandverhalten / Réaction au feu
System 4 - Weitere Eigenschaften / Autres caractéristiques
7. Weitere Angaben zur Überprüfung / Cas des produits couverts par une norme harmonise:
SWISSI Process Safety GmbH, NB 2139; TU München HFM@TUM, NB 0797; Werkseigene Produktionskontrolle nach ISO 9001 / Le Contrôle de la production en usine est en accord avec ISO 9001

8. Wesentliche Merkmale / Caractéristiques essentielles	Leistung / Performance	Norm SN EN 438-7:2005
Brandverhalten / Réaction au feu ≥ 6 mm	<i>BKZ 5.3 (D-s2, d0)</i>	VKF (EN 438-4 B)
Feuerwiderstand / Résistance au feu	<i>NPD</i>	4.3
Dampfdiffusionswiderstand, nasses/trockenes Gefäss / Perméabilité à la vapeur d'eau, mouillée/sèche cuve (μ)	<i>250 / 110</i>	4.4
Haltekraft der Schraube / Résistance des fixations Dicke / Épaisseur 2 mm Dicke / Épaisseur 4 mm Dicke / Épaisseur 6 mm Dicke / Épaisseur 8 mm Dicke / Épaisseur 10 mm	<i>250 N 1000 N 2000 N 3000 N 4000 N</i>	4.5
Luftschalldämmung / Isolation contre le bruit aérien	<i>NPD</i>	4.6
Biegezugfestigkeit / Résistance à la flexion	<i>> 80 MPa</i>	4.8
Biegemodul / Module de flexion	<i>> 9000 MPa</i>	4.8
Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique	<i>0.3 W/(mK)</i>	4.9
Formaldehydabgabe / Emission de formaldéhyde	<i>E0.5</i>	4.11
Schallabsorption / Absorption sonore	<i>NPD</i>	4.11
Dauerhaftigkeit: / Durabilité : Eintauchen in Kochendes Wasser / Immersion dans l'eau bouillante Dichte / Densité	<i>Bestanden / Pass > 1350 kg/m³</i>	4.13

9. Die Leistung des Produkts gemäss den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4. / Les performances du produit identifié au point 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des Performances est établie sous la seule responsabilité du fabriquant identifié au point 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: / Signé pour le fabricant et en son nom par: René Nussbaumer, Anwendungstechnik *René Nussbaumer*

Version: 28.07.2021 17:12