

Vergleich mit Materialien von Mitbewerbern

Das Produkt verfügt über optimale technische Eigenschaften für seinen Einsatzbereich; siehe nachfolgenden Vergleich.

Produktinformationen

Vergleich untereinander: - schwach ± mittelmäßig + gut ++ sehr gut
Technische Eigenschaften von Arbeitsplatten und Wasch-/Spülbecken

	Keramik	Massivholz	Beschichtete Spanplatte	Glasfaser-verstärkter Kunststoff	Edelstahl	Naturstein	Mineralguss	Corian	Amfi Solid Surface
Dichtheit	2,5	-1,0	-1,0	1,6	8,75	4,8	1,95	1,78	1,75
Barcol-Oberflächenhärte	++	-	±	±	++	±	±	+	++
Zugfestigkeit	+	-	-	++	++	±	±	+	+
Kugeldruckhärte	++	-	-	±	++	+	±	+	+
Biegefestigkeit	++	-	±	±	++	+	±	+	+
Schlagzähigkeit	-	-	-	±	++	±	±	++	++
Wasseraufnahme	++	-	+ (-)	+	++	-	+	+	+
Abnutzung	++	-	+	±	++	±	+	+	+
Lichtechtheit	+	-	±	+	+	±	+	++	++
Beständig gegen kochendes Wasser	+	-	-	±	++	(+)-	±	++	++
Beständig gegen trockene Hitze	+	-	-	±	++	(+)-	+	++	++
Beständig gegen glühende Zigaretten	+	-	-	-	++	(+)-	-	++	++
Schwer entflammbar	+	-	-	-(+)	++	(+)-	-	++	++
Lebensmittelecht	+	-	-	±	++	-	±	++	++
Temperaturschockprüfung	±	-	-	±	++	(+)-	+	++	++
Festigkeit in Stößen ca. 80 % Materialstärke	0	-	-	+	+	-(+)	+	+	+
Formbarkeit/Serienproduktion	Serie	-	-	++	Serie	-	++	±	++

Das norwegische *Teknologisk Institutt* sowie *SKZ - Süddeutsches Kunststoff-Zentrum* haben die Produkte von Amfi-Top unabhängig untersucht. Die Analyse des *Teknologisk Institutt* stammt aus dem Jahr 1997, während *SKZ* jährliche Analysen durchführt.