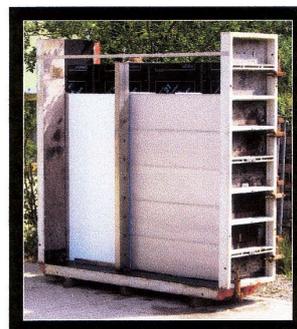


PRÜFBERICHT

Prüfung der Hochwasserbeständigkeit von Hochwasser-Schotts mit Chiemgauer Hochwasserschutzsystemen

Antragsteller	Firma Hermann Reitthaler GmbH Hochberg/ Aigen 1 D-83313 Siegsdorf
Produktbezeichnung	Chiemgauer Hochwasserschutzsystem
Bauart I	geprüft im Flutungsbecken (B100 x H205cm) aus einer 25mm starken Alu-WABEN-Platte mit Winkelanschlagschiene am Boden mit spezieller Hochwasserdichtung
Bauart II	geprüft im Flutungsbecken (B170 x H205cm) unten aus 4 Stck 50mm (2x25mm) starken, á 41cm hohen Alu-MODUL-Bauplatten und oben 1Stck 25mm starken 41cm hohen Alu-MODUL-Bauplatte ohne Winkelanschlagschiene am Boden mit spezieller Hochwasserdichtung
Bauart III	geprüft im Flutungsbecken (B270 x H205cm) aus 5Stck 25mm starken, á 41cm hohen Alu- MODUL-Bauplatten mit zwei Stehern 80/80 aus Edelstahl und einem Doppelsteher 160/80 (2x80/80) aus Edelstahl ohne Winkelanschlagschiene am Boden mit spezieller Hochwasserdichtung
Herstellungsgrößen	Die Systeme können jederzeit verbreitert oder erhöht werden. Die Platten und die Stützen müssen dann werksseitig von der Firma Reitthaler GmbH berechnet und geprüft werden.
Klassifizierung:	Die Flutungsbecken sind gemäß gutachtlicher Stellungnahme hochwasserbeständig gegen drückendes, stehendes und fließendes Wasser, bei einer Flutungsdauer von 24 Stunden.



Die Dichtheitsprüfung wurde am 30.06.2008 nach 24 Stunden Flutungsdauer durchgeführt.
Ergebnis der Prüfung: Alle Schotts waren dicht.

Schönau, den 01.07.2008:

G. Glonecker

