

Beschußamt München

Franz-Schrank-Straße 9, 80638 München
Tel.: 089/17901-339

Firma
ASC International F.Z.E.
Herr Kolstermann
Street 37 Dubei Investment P.1

00000 Dubei, UAE

Prüfbericht

Prüfung der durchschußhemmenden Eigenschaften einer Verglasung
nach Kundenanforderung

Protokoll-Nr.: 21G003A01, zu E-Schein-Nr.: 30
Prüfdatum ...: 25.01.2021
Prüfer: Kopp, Mattes

Auftraggeber.....: ASC Dubei
Probenbezeichnung: ASC Glass
Hersteller: Kratos LLC

Anforderung.....: 5,56 x 45 SS109

Probenaufbau in Beschußrichtung nach Angaben des Auftraggebers:

8,00 mm Glas
0,63 mm Polyurethan
10,00 mm Glas
8,00 mm Glas
0,63 mm Polyurethan
8,00 mm Glas
0,63 mm Polyurethan
0,63 mm Polyurethan
0,63 mm Polyurethan
3,00 mm Polycarbonat

errechnete Material-Dicke (mm): 40,15

Kopp

Kopp



München, den 10.02.2021

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die in diesem
Prüfbericht beschriebenen Prüfgegenstände.
Dieser Prüfbericht ist nur gültig bei Übereinstimmung der Proto-
kollnummern und vorhandenem Dienstsiegel auf allen Blättern.
Die auszugsweise Vervielfältigung dieses Prüfberichtes ist nur mit
schriftlicher Genehmigung des Beschußamtes München erlaubt.

Beschußamt München
Franz-Schrank-Straße 9, 80638 München

Protokoll-Nr.: 21G003A01
Prot.Teil-Nr.: A
Datum: 10.02.2021

Festgestellte Abmessungen der Probe -1:

Proben-Abmessungen in mm: 500 x 500
Proben-Dickein mm: 42,1
Flächengewicht in g/dm²: 908

Festgestellte Abmessungen der Probe -2:

Proben-Abmessungen in mm: 500 x 500
Proben-Dickein mm: 42,5
Flächengewicht in g/dm²: 908

Festgestellte Abmessungen der Probe -3:

Proben-Abmessungen in mm: 500 x 500
Proben-Dickein mm: 41,0
Flächengewicht in g/dm²: 870

Prüfbedingungen:

Kaliber: 5,56 x 45
Geschoßart: FMJ/PB/SCP
Geschoßmassein g: 4,00
Waffe: Messlauf (Dralllänge 178mm)
Laufängein mm: 650

Beschußentfernung ...in m: 10,00
Beschußwinkelin grd: 90
Trefferabstandin mm: 120

Raumtemperatur ..in grd C: 20
rel.Luftfeuchtein %: 61
Probentemperatur in grd C: 20

Prüflings-Vorbehandlung:
16 Stunden bei 20 +-3°C



Einzelergebnisse:

Probe -1-

Treffer Nr.	V(7,50) [m/s]	E(7,50) [J]	Durchschuß Ja/Nein	Auswertung
1	943	1778	N	NS Rückseite: BoR Muster Nr. KG201103673
2	945	1786	N	NS BoR
3	944	1782	N	NS BoR

Probe -2-

Treffer Nr.	V(7,50) [m/s]	E(7,50) [J]	Durchschuß Ja/Nein	Auswertung
1	948	1797	N	NS Rückseite: BoR Muster Nr. KG201103675
2	943	1778	N	NS BoR
3	944	1782	N	NS BoR

Probe -3-

Treffer Nr.	V(7,50) [m/s]	E(7,50) [J]	Durchschuß Ja/Nein	Auswertung
1	942	1775	N	NS Rückseite: BoR Muster Nr. KG201003590
2	948	1797	N	NS BoR
3	955	1824	N	NS BoR

Das Prüfmuster wurde unter den Vorgaben der VPAM Richtlinie VPAM PM 2007 Fassung 3 geprüft. Eine Prüfstufe o. Klasseneinteilung kann nicht vergeben werden da, dass Prüfmuster nur mit der Munition im Kal. 5,56 x 45 und dem Geschoss SS109 geprüft wurde.
BoR = Beule ohne Riss

