

Constellium Extrusions Levice s.r.o

Hinweise zur sicheren Verarbeitung von Aluminiumprofilen,  
Information in der Lieferkette gemäß REACH-Verordnung  
(Stand 04.07.2013)

1. Hersteller:

Constellium Extrusions Levice s.r.o.

Priemysel'ná ulica 5654/3  
Levice - čas' Géňa  
934 01 Levice  
Slowakische Republik

Tel. : +421(0)36 3249690

Fax: +421 363 249 699

[www.constellium.com/softalloys-slovakia](http://www.constellium.com/softalloys-slovakia)

REACH-Ansprechpartner:  
Ing. Radovan Mokošák

2. Produkt und Zusammensetzung:

Aluminiumprofile nach EN 12020 oder EN 755

Legierungen der Reihe 6063 nach EN 573-3.

Die jeweils geltende Norm und Legierungsgruppe sind auf der Profilzeichnung angegeben.  
Die Legierungszusammensetzung ist jeweils konform zu EN 573-3.

3. Stellungnahme nach Art. 33 der REACH-Verordnung und den EU-Richtlinien 2011/65 RoHS (war  
2002/95) sowie 2000/53/EG

Das Erzeugnis und seine Verpackung enthalten keine Stoffe der Kandidatenliste  
(Stand 20.06.2013) gemäß Artikel 59 (1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 („REACH“) über 0,1  
Massen%.

Aluminium-Legierungen können als natürliches Vorkommen Blei enthalten, der Gehalt liegt mit max. 0,01%  
unter dem zulässigen Grenzwert von 0,4% gemäß 2011/65/EU (für Aluminium-Legierungen) bzw. 0,1%  
nach 2000/53/EG.

Die zur Herstellung der an Ihr Haus gelieferten Aluminiumprofile verwendeten Legierungen sind konform  
mit diesen Richtlinien in der aktuell geltenden Fassung.

4. Mögliche Gefahren für den Anwender

4.1 Schnittverletzungen / Gefahren bei Handhabung

Es besteht das Risiko von Verletzungen und Schnitten insbesondere an den Sägekanten und infolge  
Sägegrat.

Insbesondere bei schweren, langen Profilhalbzeugen kann es zu Verletzungen infolge Handhabung  
kommen.

4.2 Elektrischer Schock

Es besteht das Risiko eines elektrischen Schocks durch Berühren, da Aluminium ein guter elektrischer  
Leiter ist.

#### 4.3 Verbrennungen

Es besteht das Risiko von Verbrennungen bei Kontakt mit heißem oder geschmolzenem Metall, sofern das Profil durch die Weiterbearbeitung erhitzt wird. Die Temperatur eines Aluminiumprofils ist äußerlich nicht an der Farbe erkennbar.

Sofern das Aluminium schmilzt, besteht in Kontakt mit Wasser oder Chemikalien das Risiko des Spritzens, der Explosion oder der Feuerbildung

#### 4.4 Explosionsschutz

Es besteht das Risiko der Explosion, der Feuerbildung und des Spritzens, wenn beim Bearbeiten feine Aluminiumpartikel, - pulver oder – späne erzeugt und freigesetzt werden. Hierzu sind zwingend die Berufsgenossenschaftlichen Regeln BGR 109 (jeweils aktuelle Fassung) zu beachten.

#### 4.5 Augenverletzungen / Atemwege

Es besteht das Risiko einer Augenverletzung bei jeglicher Arbeit, bei der feine Aluminiumpartikel, - pulver oder – späne erzeugt und freigesetzt werden.

Besonderes Risiko besteht, wenn Aluminium-Produkte geschweißt werden und zusätzlich Gefahren durch Inhalation von Dämpfen und Rauchen bestehen.

#### 5. Vorbeugemaßnahmen / Erste Hilfe – und Notfallmaßnahmen / Haftungsausschluss Constellium Extrusions Levice s.r.o.

Der Verarbeiter ist alleinverantwortlich für die Durchführung der gesetzlich vorgeschriebenen Gefährdungsanalyse, Festlegung der Persönlichen Schutzausrüstung sowie Veranlassung von Erste Hilfe – und Notfallregeln.

Constellium Extrusions Levice s.r.o. schließt jegliche Haftung und Ansprüche aufgrund der in diesem Dokument erteilten Hinweise aus.



**Ing. Radovan Mokošák**  
EHS manager

Constellium Extrusions Levice s.r.o