

# DIN EN 12258-1:2012-08 (D/E/F)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Begriffe - Teil 1: Allgemeine Begriffe;  
Dreisprachige Fassung EN 12258-1:2012

Aluminium and aluminium alloys - Terms and definitions - Part 1: General terms;  
Trilingual version EN 12258-1:2012

Aluminium et alliages d'aluminium - Termes et définitions - Partie 1: Termes  
généraux; Version trilingue EN 12258-1:2012

---

<b>Contents</b>		<b>Sommaire</b>		<b>Inhalt</b>	
	Page		Page		Seite
Foreword .....	5	Avant-propos .....	5	Vorwort.....	5
1 Scope .....	6	1 Domaine d'application .....	6	1 Anwendungsbereich.....	6
2 Aluminium materials and products .....	7	2 Matériaux et produits en aluminium.....	7	2 Aluminiumwerkstoffe und -produkte .....	7
2.1 Aluminium .....	7	2.1 Aluminium.....	7	2.1 Aluminium.....	7
2.2 Alloys, alloying elements and impurities .....	8	2.2 Alliages, éléments d'addition et impuretés .....	8	2.2 Legierungen, Legierungselemente und Verunreinigungen.....	8
2.3 Materials and products .....	12	2.3 Matériaux et produits .....	12	2.3 Werkstoffe und Erzeugnisse.....	12
2.4 Unwrought products, excepting castings .....	15	2.4 Formes brutes, excepté les pièces moulées .....	15	2.4 Rohformen, ausgenommen Gussstücke.....	15
2.5 Castings .....	18	2.5 Pièces moulées .....	18	2.5 Gussstücke.....	18
2.6 Sheet and plate .....	20	2.6 Tôle et tôle épaisse .....	20	2.6 Bleche und Platten.....	20
2.7 Foil .....	27	2.7 Feuille mince.....	27	2.7 Folie.....	27
2.8 Profiles and tubes .....	30	2.8 Profilés et tubes .....	30	2.8 Profile und Rohre .....	30
2.9 Rod, bar and wire .....	35	2.9 Tige, barre et fil.....	35	2.9 Stangen, Stäbe und Draht .....	35
2.10 Forgings and forging stock.....	41	2.10 Pièces forgées et ébauches de forgeage .....	41	2.10 Schmiedestücke und Schmiedevormaterial.....	41

	Page		Page		Seite
3	43	3	43	3	43
3.1	43	3.1	43	3.1	43
3.2	46	3.2	46	3.2	46
3.3	49	3.3	49	3.3	49
3.4	52	3.4	52	3.4	52
3.5	56	3.5	56	3.5	56
3.6	58	3.6	58	3.6	58
3.7	62	3.7	62	3.7	62
3.8	67	3.8	67	3.8	67
3.9	72	3.9	72	3.9	72
3.10	75	3.10	75	3.10	75
3.11	78	3.11	78	3.11	78
3.12	80	3.12	80	3.12	80
3.13	90	3.13	90	3.12	80
4	96	4	96	3.13	90
4.1	96	4.1	96	4	96
4.2	100	4.2	100	4.1	96
4.3	105	4.3	105	4.2	100
4.4	113	4.4	113	4.3	105
4.5	117	4.5	117	4.4	113
				4.5	117

	Page		Page		Seite
5	122	5	122	5	122
5.1	122	5.1	122	5.1	122
5.2	123	5.2	123	5.2	123
5.3	127	5.3	127	5.3	127
5.4	129	5.4	129	5.4	129
5.5	136	5.5	136	5.5	136
5.6	139	5.6	139	5.6	139
5.7	143	5.7	143	5.7	143
5.8	146	5.8	146	5.8	146
5.9	150	5.9	150	5.9	150
6	152	6	152	6	152
6.1	152	6.1	152	6.1	152
6.2	152	6.2	152	6.2	152