

環境足跡查證聲明書

THCFP13152.01-00

易昇鋼鐵股份有限公司

查證準則：ISO 14025:2006

產品/服務名稱：建築用鋼筋

功能單位：每公斤

宣告單位：每公斤

查驗地址：臺南市永康區正南一街 200 號

查證範圍：臺南市永康區正南一街 200 號

盤查期間：自 2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日

系統邊界：搖籃到大門

查證數據：

衝擊指標	單位	每功能單位 排放量	原料階段	製造階段	配送階段
溫室效應	kg CO ₂ eq.	5.933E-01	3.944E-01	1.989E-01	5.145E-07
臭氧層破壞	kg CFC-11 eq.	4.805E-09	1.864E-09	2.941E-09	7.482E-15
淡水生態毒性	CTUe	3.575E+00	3.064E+00	5.105E-01	1.919E-06
人類毒性+癌症	CTUh	1.651E-08	1.626E-08	2.499E-10	2.659E-15
人類毒性+非癌症	CTUh	5.752E-09	3.029E-09	2.723E-09	5.024E-15
懸浮微粒	Disease incidences	1.550E-08	1.325E-08	2.253E-09	4.936E-14
電離輻射-人體健康影響	kBq U ²³⁵	3.177E-02	4.904E-03	2.687E-02	6.338E-09
光化學臭氧形成	kg NMVOC eq.	1.836E-03	1.205E-03	6.305E-04	3.299E-09
酸化	mol H ⁺ eq.	1.993E-03	1.261E-03	7.320E-04	2.336E-09
優養化-陸地	mol N eq.	5.751E-03	4.166E-03	1.585E-03	9.562E-09
優養化-淡水	kg P eq.	4.406E-04	3.236E-04	1.170E-04	4.130E-11
優養化-海水	kg N eq.	5.423E-04	3.747E-04	1.676E-04	8.768E-10
資源耗竭-水	m ³ world eq.	7.028E-02	4.599E-02	2.429E-02	3.499E-08
資源耗竭-礦物與金屬	kg Sb eq.	1.871E-06	1.010E-06	8.609E-07	1.608E-12
資源耗竭-化石燃料	MJ	5.197E+00	2.347E+00	2.850E+00	7.325E-06
土地使用	Dimensionless(pt)	2.314E+00	2.149E+00	1.656E-01	5.476E-06

查證意見

法標 (AFNOR ASIA) 確認上述單位之環境足跡主張係根據協議之查證準則規範的環境足跡評估與報告予以準備，並公正地呈現環境足跡數據及相關資訊，查證數據為合理量測及計算，查證結果發現並未違反實質性限制，盤查數據為合理保證等級。

環境足跡研究報告書版次：第 2 版；日期：2026 年 04 月 07 日

環境足跡盤查清冊版次：第 2 版；日期：2026 年 04 月 07 日

環境足跡查證總結報告版次：第 1 版；日期：2026 年 04 月 07 日

查證作業實施日期：2026 年 03 月 31 日及 04 月 07 日

查證聲明書核發日期：2026 年 05 月 28 日

查證聲明書有效期間：2026 年 05 月 28 日至 2028 年 05 月 27 日

保留限制：無

APPROVED BY



Dr. August Tsai
Director for Certification
ON BEHALF OF
AFNOR ASIA