



Certificate

Certificat

碳足跡查證聲明書

THCFP24170.01-00

華夏海灣塑膠股份有限公司頭份總廠

查證準則：ISO 14067：2018

產品/服務名稱：每公斤 CNS 4053-1 自來水用硬質聚氯乙烯塑膠管 (Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) pipes for water supply)

功能單位：每公斤

宣告單位：每公斤

生產/服務地址：苗栗縣頭份市民族路 571 號

查證範圍：華夏海灣塑膠股份有限公司頭份總廠設於苗栗縣頭份市民族路 571 號，共計 1 處。

盤查期間：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日

系統邊界：搖籃到大門

查證數據：

每功能單位排放量 (CO ₂ e)	原料階段 (CO ₂ e)	單位：公斤二氧化碳當量 製造階段 (CO ₂ e)
2.8289	2.5987	0.2302

查證意見

艾法諾國際 (AFNOR ASIA) 確認上述單位之碳足跡主張係根據協議之查證準則規範的溫室氣體評估與報告予以準備，並公正地呈現溫室氣體數據及相關資訊，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。

碳足跡研究報告書版次：第 3.0 版；日期：2024 年 06 月 24 日

碳足跡盤查清冊版次：第 3.0 版；日期：2024 年 06 月 24 日

碳足跡查證總結報告版次：第 2.0 版；日期：2024 年 06 月 25 日

查證作業實施日期：2024 年 05 月 06-07 日及 05 月 14 日

查證聲明書核發日期：2024 年 07 月 02 日

查證聲明書有效期間：2024 年 07 月 02 日至 2026 年 07 月 01 日

APPROVED BY

保留限制：無

Patrick Ni
Director for Certification
ON BEHALF OF
AFNOR ASIA